Istruzioni D'Uso Tau Steril 2000 automatic

Emissione:	**Approvazione:**
Ufficio Tecnico	Direttore Generale

Il presente documento non deve essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione del fabbricante.

INDICE

Numero	*Titolo*	*Pagina*
1	**Avvertenze**	**3**
2	**Introduzione**	**3**
2.1	**Uso Previsto Materiali da Sterilizzare**	**3**
2.2	**Responsabilità del Costruttore**	**3**
3	**Installazione**	**3**
4	**Caratteristiche**	**3**
4.1	**Dati Tecnici**	**3**
4.2	**Condizioni Ambientali di Lavoro**	**3**
4.3	**Temperature Tempi Consigliati**	**4**
5	**Modalità d'Uso**	**4**
6	**Condizioni per il Trasporto e l'Immagazzinamento**	**4**
7	**Manutenzione e Pulizia**	**4**
8	**Schema Elettrico**	**5**
9	**Pannello Controllo**	**5**
10	**Norme di Sicurezza e Precauzioni**	**5**
10.1	**Spiegazione Simboli**	**5**

Il presente documento non deve essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione del fabbricante.

1 Avvertenze

Tau Steril 2000 automatic è una **Sterilizzatrice a Secco**, **non inserire materiale umido all'interno della camera di sterilizzazione dell'apparecchio: pericolo di cortocircuito.**

2 Introduzione

2.1 Uso previsto materiali da Sterilizzare

L'apparecchiatura è utilizzata per la sterilizzazione di strumentario chirurgico in ambiente medico-paramedico. I materiali da sterilizzare devono **resistere** alle temperature d'esercizio dell'apparecchio: 0° - 200° C. **Non inserire all'interno dell'apparecchio materiali tossici, la TAU STERIL non si assume nessuna responsabilità in merito.**

2.2 Responsabilità del Costruttore

L'apparecchiatura è costruita in ottemperanza delle normative europee.
Si precisa che l'uso dell'apparecchiatura è limitato alle funzioni per cui è stata progettata e realizzata. Se la sterilizzatrice viene usata impropriamente, ogni rischio e pericolo è a carico dell'utilizzatore.
La garanzia del prodotto è pari a dodici mesi partendo dalla data d'acquisto.

3 Installazione

Rimuovere l'apparecchiatura dall'imballo con estrema cura e controllare l'integrità della stessa. Accertarsi della corretta messa a terra dell'impianto generale. Posizionare la sterilizzatrice su una superficie piana, per agevolare l'areazione della stessa.
Non avvicinare la sterilizzatrice a meno di 10 cm. da pareti o altre apparecchiature per consentire un'idonea ventilazione.
Non avvicinare oggetti o altro in prossimità del raggio d'apertura della porta dell'apparecchio al fine di consentire la corretta apertura della stessa.
Collegare la sterilizzatrice ad una presa di corrente vicina e facilmente accessibile. Premere l'interruttore generale portandolo in posizione "ON" e verificare l'accensione dello stesso.

4 Caratteristiche

4.1 Dati Tecnici

Peso: 13 Kg.
Dimensioni Esterne: Larghezza cm. 44 – Altezza cm. 38 – Profondità cm. 31
Dimensioni Interne: Larghezza cm. 37,5 – Altezza cm. 20 – Profondità cm. 23
Assorbimento: 620 Watt
Alimentazione: 230 V. 50 Hz.

4.2 Condizioni Ambientali di Lavoro

- Temperatura 5° - 40°
- Umidità (con T° massima 31°) 80%
- Umidità (con T° massima 40°) 50%

4.3 Temperature Tempi consigliati

Il presente documento non deve essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione del fabbricante .

Le temperature impostabili sono in funzione delle caratteristiche specifiche dichiarate e documentate dal costruttore del materiale e/o strumento da sterilizzare. Le temperature consigliate per la sterilizzazione a secco vanno dai 150° ai 180°. **Importante: il personale che utilizza la sterilizzatrice, è tenuto a rispettare le suddette temperature.**
La temperatura massima impostabile è di 200° C.
I tempi di sterilizzazione consigliati vanno da un minimo di 30 minuti a un massimo di 45/60.
Il tempo massimo impostabile è di 120 minuti. La sterilizzatrice può funzionare anche a tempo indeterminato (ruotando la manopola del temporizzatore in senso antiorario come indicato dalla scritta posta sulla targa dell'apparecchio).

5 Modalità D'Uso

1) Pulire ed asciugare accuratamente lo strumentario da sterilizzare.
2) Accendere l'interruttore generale.
3) **Per impostare la Temperatura:** Ruotare la manopola del termostato, e portare l'indice sulla temperatura desiderata.
4) Ruotare la manopola del timer in senso **orario,** e portare l'indice sul tempo desiderato (massimo 120 minuti).

A termine di queste operazioni, le spie bicolori vi confermeranno lo stato di funzionamento della macchina (spia verde funzionamento, spia gialla termostato). Prima di stabilizzarsi sulla temperatura impostata, la spia gialla avrà delle accensioni (questo indica la salita della temperatura).
Volendo disinserire il temporizzatore e far funzionare la sterilizzatrice a tempo indeterminato, ruotare la manopola del timer in senso **antiorario** nella posizione "manual".
Per un corretto uso dell'apparecchio, si consiglia di non riempire eccessivamente i ripiani di materiale, per consentire una buona circolazione del calore.
Per il controllo della temperatura l'apparecchio è dotato di un termometro, che visualizza la temperatura che è stata impostata.

6 Condizioni per il Trasporto e l'Immagazzinamento

La sterilizzatrice viene fornita con inballo che richiede le normali precauzioni di trasporto per materiali fragili, come indicato sulle scatole dell'imballo stesso. In caso di reso per riparazione, utilizzare l'imballo originale.
In caso di immagazzinamento, posizionare l'apparecchio in zone prive di **umidità** per salvaguardare i componenti elettrici.

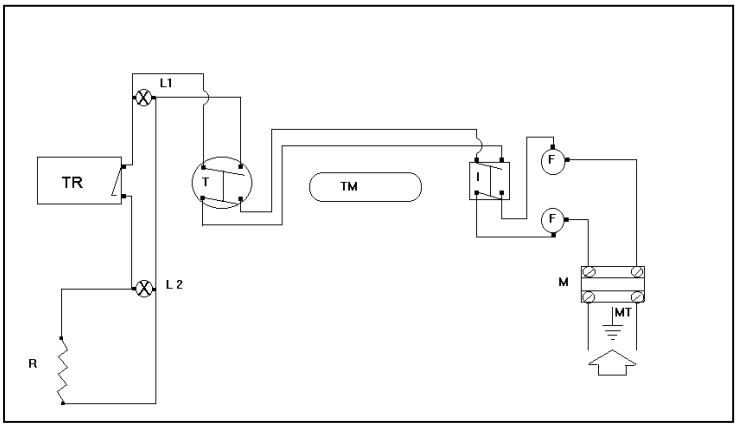
7 Manutenzione e Pulizia

Ogni tipo di manutenzione deve essere effettuata con filo di alimentazione disinserito, e con la macchina completamente fredda.
Periodicamente pulire con un panno inumidito con alcool l'interno della camera della sterilizzatrice.
Non utilizzare spruzzi o getti d'acqua. Non far penetrare acqua all'interno: pericolo cortocircuito.
Verificare periodicamente che il cavo di alimentazione elettrico sia in buono stato.
In caso di malfunzionamento interpellare il costruttore.
Per eventuali riparazioni si raccomanda di rendere la sterilizzatrice al costruttore, utilizzando l'imballo originale.
Controllare periodicamente / annualmente la temperatura mediante termometro tarato fornito dal costruttore.

8 Schema Elettrico

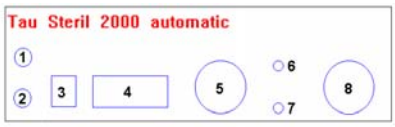
LEGENDA

TR= Termostato
L1 = Lampadina Funzionamento
L2 = Lampadina Termostato
T = Temporizzatore
R = Resistenza 230 V. 620 Watt.
TM= Termometro
I = Interruttore
F = Fusibili (2) 6,3x32 3.15 A.
M = Morsetto Terra
MT = Messa Terra



LEGENDA

1-2= Fusibili (Rapidi 6,3x32 3.15A.)
3= Interruttore Generale
4= Termometro
5= Temporizzatore
6= Lampadina Funzionamento
7= Lampadina Termostato
8= Termostato



10 Norme di Sicurezza e Precauzioni

Durante l'uso, utilizzare guanti di protezione, per evitare eventuali scottature (sulla carcassa esterna vi è l'etichetta **precauzionale "ATTENZIONE PERICOLO SCOTTATURE).**

PRESTARE ATTTENZIONE E NON ESTRARRE ECCESSIVAMENTE I RIPIANI MENTRE SI TOGLIE IL MATERIALE DALLA STERILIZZATRICE: PERICOLO SCOTTATURE.

La sterilizzatrice deve essere utilizzata soltanto da personale espressamente autorizzato ed informato sulle tecniche di "Sterilizzazione" sui materiali che si possono sterilizzare e sui tempi e temperature da utilizzare.

L'apparecchiatura deve essere usata esclusivamente per l'uso per cui è stata concepita: sterilizzazione di strumenti chirurgici in ambiente medico e paramedico. E' **indispensabile** prendere tutte le precauzioni necessarie ad evitare l'uso **improprio** da parte di persone **non autorizzate**. E' vietato modificare od alterare in qualsiasi modo le protezioni di sicurezza termiche ed elettriche dell'apparecchiatura o metterle fuori uso. E' vietato all'operatore eseguire riparazioni di qualsiasi tipo.
Durante le operazioni di pulizia e/o manutenzione, è **assolutamente indispensabile** accertarsi che l'apparecchiatura sia scollegata dall'alimentazione elettrica, e che sia raffreddata completamente.
Nel caso di sterilizzazione di strumentario chirurgico (ad esempio bisturi o strumenti a punta), si consiglia l'utilizzo di scarpe antinfortunistiche.
Verificare periodicamente che il cavo di alimentazione non sia in nessun modo danneggiato.

10.1 Spiegazione Simboli

ATTENZIONE: LEGGERE LE ISTRUZIONI D'USO

ATTENZIONE: PERICOLO SCOTTATURE

ATTENZIONE: PERICOLO SCARICHE ELETTRICHE

ATTENZIONE: UTILIZZA GUANTI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI

Il presente documento non deve essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione del fabbricante.